

Ata da 56ª Reunião Ordinária do Departamento de Engenharia Agrícola e Meio Ambiente da Escola de Engenharia da Universidade Federal Fluminense, 18 de junho de 2018.

Aos 18 (dezoito) dias do mês de junho de 2018, na sala 216, do bloco D da Escola de Engenharia, às 14h00min, reuniram-se os membros do Departamento de Engenharia Agrícola e Meio Ambiente – TER, conforme relação anexa, sob a presidência do Chefe de Departamento Professor Flávio Castro da Silva, secretariado por Cynthia Ramos do Nascimento. A Pauta foi previamente distribuída à Plenária departamental, e compreendeu os seguintes itens: **COMUNICADOS** **1) Resultado do Concurso Público na área de Instalações Aplicadas.** O Prof. Flávio relata que o concurso na área de Instalações Aplicadas ocorreu conforme programado entre os dias 07 e 11 de maio sendo que oito candidatos se inscreveram mas com seis inscrições deferidas. Desses, quatro candidatos se apresentaram no dia da abertura do concurso. Dos quatro que fizeram a primeira fase (prova escrita), dois foram para a prova didática. O candidato habilitado foi Afonso Rangel Garcez de Azevedo, engenheiro civil com mestrado e doutorado em engenharia civil. O segundo colocado foi Rodrigo Amado Garcia Silva. Segundo informações obtidas com a CPD, esse resultado deverá ser homologado até o dia seis de julho; sendo homologado até essa data, o candidato tomará posse ainda nesse ano. Se for homologado depois de seis de julho, tomará posse somente no ano de 2019. **2) Inscrições abertas para o Concurso Público na área de Energias Renováveis.** Prof. Flávio relata que o edital Nº 165/2018 já foi publicado no Diário Oficial da União número 110, datado de 11 de junho de 2018. Informou ainda que foi enviado e-mail para todos os professores para que possam ajudar na divulgação do concurso. A área de conhecimento do concurso é em Energias Renováveis, regime de trabalho 20 horas, Adjunto A. As provas serão realizadas entre os dias 05 e 09 de novembro de 2018, exigindo a formação em Engenharia Agrícola e Ambiental, Engenharia Ambiental, Engenharia Elétrica, Engenharia Agrônômica, Agronomia, Engenharia Mecânica, Engenharia de Energia, Engenharia Civil, Engenharia Ambiental e Sanitária com doutorado em Engenharia e/ou área afim à(s) realização do concurso. As inscrições já estão abertas e irão até o dia 12 de julho do presente ano. **3) Visita da Comissão de Avaliação do MEC no curso de desenho industrial.** Prof. Flávio, relata que foi feita uma divulgação via e-mail para os professores a respeito desta visita da Comissão do MEC no curso de desenho industrial. Informou ainda que foi colocado nos escaninhos dos professores que ministram disciplinas para aquele curso o pedido da coordenação referente a documentação solicitada. A Coordenação do curso solicita aos professores que oferecem disciplina no mencionado curso, para seguirem àquelas orientações que estão no corpo do e-mail, como a atualização do lattes e dados pessoais até dia 28 de junho deste ano. **4) Quadro de horários de aulas e atendimento dos professores.** Prof. Flávio informou que enviou por e-mail uma planilha em Excel para que todos os professores a preencham e a retornem. Esta foi uma deliberação da quinquagésima quarta reunião departamental de 28 de fevereiro de 2018, em seu item Nº 2 (Assiduidade dos professores na Universidade), em que se algum professor ou aluno procurar por um dos professores do TER e não o encontrar na sala, irá verificar na agenda na Secretaria, auxiliando assim na comunicação. **5) Informes e deliberações do TGH.** O coordenador do curso de graduação em Engenharia de Recursos Hídricos e do Meio Ambiente, Prof. Marcio Cataldi comunicou à Plenária que continua nas questões da reforma curricular, informa que teve reunião nos departamentos de física, química e matemática; todas as disciplinas do básico e conseguiu com todos eles algumas possibilidades de melhora. Na física e na matemática a ideia é tentar pulverizar menos os alunos. Cada Departamento receberá no início do período uma listagem com os pontos onde as disciplinas do básico são utilizadas pelos professores no ciclo profissional. Esse período será teste, mas o número de vagas será o mesmo nas turmas. A ideia é observar se os alunos se motivam mais a cursar essas disciplinas. Foi discutido no Colegiado que nas bancas do TCC II será importante



que os professores avaliem como está a referência bibliográfica e a fundamentação teórica que deverão ser analisados com maior rigor, já que serão objeto do TCC I. **6) Informes da Comissão de Sustentabilidade UFF.** De acordo com o coordenador do curso de Engenharia de Recursos Hídricos e do Meio Ambiente, Prof. Márcio Cataldi, a comissão existe e tem pessoas da área de marketing e mídia que estão apoiando essa comissão. A ideia é que nessa fase os pesquisadores interessados gravem um vídeo de uma ação sua de sustentabilidade. A pessoa deve gravar o vídeo e preencher um formulário para apresentar esse trabalho em outubro, em um evento da Comissão de Sustentabilidade. **1) Aprovação da Ata 55ª Reunião Ordinária.** A Ata da quinquagésima quinta reunião do Departamento de Engenharia Agrícola e Meio Ambiente, de 02 de abril de 2018, anteriormente enviada via e-mail para todos, foi colocada para apreciação e votação e obteve aprovação por unanimidade. **2) Troca da sala 347-E pela sala 237-D (CITI).** O prof. Flávio iniciou o assunto discriminando as salas. A sala 347-E é um espaço novo que foi distribuído no ano de 2017 para o Departamento, que é uma sala na qual atualmente consta com equipamentos de FENTRAN, no Bloco E, terceiro andar. É uma sala que tem 12 m² e uma pia. O prof. Flávio relatou que desde o dia 03 de maio, os professores Vitor Hugo e Guilherme Sotelo da Engenharia Elétrica os procuraram a respeito de uma troca de salas, porque a Engenharia Elétrica tem um equipamento que fica na sala anexa à 139 e propuseram essa troca, em virtude de que ao lado da sala 347 ser espaços da Engenharia Elétrica. Então, faria essa troca de forma que eles cederiam um novo espaço para o TER, assim o Departamento deles ficaria mais nucleado e sem pequenos espaços muito afastados. A primeira proposta feita ao TER foi a seguinte: O TER passaria para a Elétrica a 347 e, os equipamentos que estão lá iriam para a sala 139 que é uma sala multiusuário ligada à FENTRAN, caso houvesse algum problema no futuro, eles cederiam para o TER uma sala no quinto andar, sala 507. A proposta não foi aceita pois a 347 já é do TER, aprovada por Colegiado e inclusive já está destinada. No dia 29 de maio foi feita uma segunda proposta: em troca da sala 347 do TER o Departamento de Engenharia Elétrica cederia, em agosto deste ano, uma pequena sala no quinto andar. Esta proposta também foi negada pois, além de ser uma sala menor, não apresenta condições de conforto para possíveis professores a serem alocados naquela sala. No dia 12 de junho foi feita a terceira proposta: Os equipamentos que estão na sala 347-E seriam conduzidos para a sala 139, atualmente destinada à FENTRAN e Hidráulica e, em contrapartida, a sala 237 viria para o TER oficialmente. A sala 237 é onde ficava o CITI, e tem em torno de 22 m². Então, os equipamentos da 347 continuariam funcionando mas na sala 139 e em troca receberíamos a 237. Com relação ao destino da nova sala, caso o Departamento concorde, a proposta seria dividir essa sala em duas: uma sala de reunião, defesa de Dissertação, qualificação, TCC entre outras, e uma sala para alocar dois professores. Colocado para apreciação e votação, a proposta de troca da sala 347-E pela sala 237-D foi aprovado por unanimidade pela Plenária. Colocado em apreciação e votação a proposta de destinação da sala 237-D em sala de reuniões e sala para professores foi aprovado por unanimidade pela Plenária. **3) Criação da disciplina Eletrônica e Automação.** Prof. Flávio explica que essa disciplina Eletrônica e Automação, ministrada pelo Prof. Ivanovich Lache Salcedo, atualmente é código TET - Engenharia de Telecomunicações. O Prof. Flávio conversou com o Prof. Ricardo Carrano, atual chefe do Departamento de Telecomunicações, e propôs criar esta disciplina no Departamento de Engenharia Agrícola, porque a disciplina era deles e atendia somente o Departamento de Engenharia Agrícola. O Prof. Ivanovich passou o formulário 13 que será apresentado ao Colegiado e que será enviado para PROGRAD. Colocado para apreciação e votação a criação da disciplina Eletrônica e Automação foi aprovada pela Plenária por unanimidade. **4) Criação da disciplina Engenharia de Irrigação.** Prof. Flávio relata que atualmente existe a Disciplina de Engenharia de Irrigação e Drenagem e em Reunião de Departamento aprovamos que fossem criadas a Disciplina de Engenharia de Irrigação e Engenharia de Drenagem. Esta proposta havia sido levada para reunião de colegiado onde obteve a aprovação porém não havia criado ainda as disciplinas. A Prof.

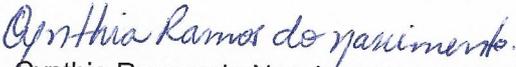


Débora Candeias passou o formulário 13 para a criação da Disciplina de Engenharia de Irrigação. Como atualmente a Disciplina é Engenharia de Irrigação e Drenagem, está dividida em Irrigação com Profª Débora e Engenharia de Drenagem com Prof. Dario Prata. O prof. Flávio relata que o retorno dos alunos perante a divisão da disciplina em duas foi muito satisfatório e que relataram um melhor aproveitamento das disciplinas. Colocado para apreciação e votação a criação da disciplina Engenharia de Irrigação foi aprovado por unanimidade pela Plenária. **5) Criação da disciplina Engenharia de Drenagem** Prof. Flávio relata que atualmente existe a Disciplina de Engenharia de Irrigação e Drenagem e em Reunião de Departamento aprovamos que fossem criadas a Disciplina de Engenharia de Irrigação e Engenharia de Drenagem. Esta proposta havia sido levada para reunião de colegiado onde obteve a aprovação porém não havia criado ainda as disciplinas. O prof. Flávio relata que o retorno dos alunos perante a divisão da disciplina em duas foi muito satisfatório e que relataram um melhor aproveitamento das disciplinas. Colocado para apreciação e votação a criação da disciplina Engenharia de Drenagem foi aprovado por unanimidade pela Plenária. **6) Criação da disciplina optativa Logística de Distribuição e de Transporte de Produtos Agrícolas.** De acordo com o Prof. Flávio, o Prof. Gusmão deseja oferecer uma disciplina na área de logística e transporte, no qual o Professor identificou que faltava um complemento na área de transportes de produtos agrícolas. O prof. Antônio Gusmão explica que é melhor primeiramente criar a disciplina como optativa e quando tiver a reformulação curricular do curso, viríamos a possibilidade de incluir transporte agrícola como uma disciplina obrigatória. Colocado para apreciação e votação a criação da disciplina Logística de Distribuição e de Transporte de Produtos Agrícolas foi aprovado por unanimidade pela Plenária. **7) Pós-doutoramento do Professor Gabriel na COPPE.** O Prof. Gabriel explica o surgimento da oportunidade em oficializar o curso de pós-doutorado. Prazo de 10 meses para término, sendo que o Professor orientador está ciente que o Prof. Gabriel leciona nessa Universidade. O edital do CNPq exige a anuência do supervisor do pós-doutorado e a autorização da UFF. No geral, não impactará nas atividades do Departamento pois serão cumpridas as 40 horas semanais. O Prof. Gabriel apresentou à Plenária um resumo do plano de trabalho para ciência de todos. Colocado para apreciação e votação o pós-doutoramento do prof. Gabriel foi aprovado pela Plenária por unanimidade. **8) Autorização para Participação no CONBEA 2018 (06 a 08/08) e SOEA 2018 (21 a 24/08).** O Prof. Flávio trás para apreciação da Plenária seu pedido para a participação dele em dois Congressos Nacionais, um de Engenharia Agrícola e um de Agronomia e Engenharia. O mesmo disponibiliza as programações para todos os presentes tomarem ciência. CONBEA – Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola ocorrerá entre os dias 06 a 08 de agosto de 2018 (enviou trabalho e foi aceito a apresentação oral) e o SOEA – Semana Oficial de Engenharia e Agronomia, acontecerá de 21 a 24 de agosto. O CREA-RJ dará ajuda de custo para a participação nos eventos. Colocado para apreciação e votação foi aprovado por unanimidade pela Plenária a Autorização para Participação do prof. Flávio no CONBEA 2018 e SOEA 2018. **9) Aprovação do Projeto de P&D entre UFF (via FEC) e a Norte Energia (via ANEEL) – estudo e desenvolvimento de metodologia para a geração de cenários de aflúncias sazonais para as principais bacias do SIN (incluindo a bacia do rio Xingu), a partir da modelagem chuva-vazão.** De acordo com o Prof. Marcio Cataldi a empresa já aprovou todo o projeto. A ideia desse projeto é melhorar a previsão chuva-vazão para a Região Norte do país, onde está ocorrendo a expansão das usinas hidrelétricas. Colocado em apreciação e votação o projeto foi aprovado pela Plenária por unanimidade. **10) Aprovação do projeto de pesquisa em parceria com a HAZTEC (via FEC) – monitoramento movimento de massa em aterro sanitário a partir da instrumentação de baixo custo.** O Prof. Marcio Cataldi explicou que neste projeto seriam três bolsas para os alunos que estão desenvolvendo o projeto além de recursos para montar o equipamento. O Prof. Ivanovich estará junto com Prof. Cataldi nesse projeto e seria para colocar esse equipamento no aterro para monitorar o movimento de massa de forma telemétrica. Colocado em apreciação e votação o projeto



foi aprovado por unanimidade pela Plenária. **11) Aprovação do Projeto de Extensão – Plástico VIVO (Ciclo Fechado do Plástico na UFF) – uma abordagem ambiental, Tecnológica e Social.** Prof. Cataldi explica que esse projeto será feito com recursos de outros projetos. É um projeto junto com a PROAES com a ideia de tecnologia e meio ambiente. Esse projeto é interessante porque conta com alunos de uma forma interdisciplinar, como um engenheiro mecânico e também tem uma aluna de Desenho Industrial. Está sendo desenvolvida uma trituradora para triturar plástico e uma extrusora para criar filamento para impressora 3D, com o resíduo plástico triturado. Colocado em apreciação e votação o projeto foi aprovado por unanimidade pela Plenária. **12) Participação com palestra intitulada “Novas plataformas de apoio na pesquisa antártica – Ciência & Turismo”, na Outside Go em Santa Fé, New México, entre os dias 26/09 a 01/10.** O Prof. André Belém solicita a aprovação da Plenária para a participação de palestras nos EUA no período de 26/09/18 à 01/10/18. Colocado em apreciação e votação foi aprovado por unanimidade pela Plenária. Não havendo mais nada a acrescentar, o Prof. Flávio deu por encerrada a reunião cuja presente Ata vai assinada por mim em conjunto com o Sr. Presidente.


Prof. Flávio Castro da Silva
Presidente


Cynthia Ramos do Nascimento
Secretária